



FastSet Plafone

SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160

830 bianco caldo, Unità di alimentazione (On/Off), Unità di connessione

Il passaggio all'illuminazione a LED è una tendenza chiave nelle applicazioni per uffici. Abbiamo sviluppato FastSet in risposta all'esigenza di un apparecchio per illuminazione che consenta la sostituzione 1:1 perfetta degli apparecchi di illuminazione per ufficio convenzionali. Questo apparecchio per illuminazione è la scelta ideale per ottenere rapidamente i vantaggi dell'illuminazione a LED poiché, trattandosi della sostituzione 1:1 perfetta, non richiede alcun calcolo dell'illuminazione prima dell'installazione dell'illuminazione a LED. L'apparecchio si adatta agevolmente a tutte le diverse applicazioni per interni. Inoltre, è disponibile nelle versioni indipendente e in linea tramite collegamento passante, agevolando notevolmente l'aggiunta successiva di ulteriori apparecchi.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Tier	Performance
Sorgente luminosa sostituibile	No	Marchio CE	SI
Numero di riduttori	1 unità	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	SI	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.	Marchio ENEC	-
Lighting Technology	LED	Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
		Conformità a RoHS EU	SI
		Dati tecnici di illuminazione	
		Flusso luminoso	4.800 lm
		Temperatura del colore correlata	3000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 lm/W

Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	116 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	100°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	25

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	8 A
Tempo di spunto	0,06 ms
Consumo energetico	45 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da 0 a +35 °C
----------------------------	---------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Metallo
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	1.160 mm
Larghezza complessiva	160 mm
Altezza complessiva	61 mm

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	61 x 160 x 1160 mm
---	--------------------

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP44 [Protetto contro l'accesso con un filo, protetto contro gli schizzi d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03 [0,3 J]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.4344, 0.4032) 5SDCM
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160
Nome completo prodotto	SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160
Full EOC	871869938126499
Descrizione codice locale	38126499
Codice d'ordine	38126499
Codice materiale (12NC)	912401483058
Codice locale	38126499
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699381264
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8718699381325

FastSet Plafone

Disegno tecnico

